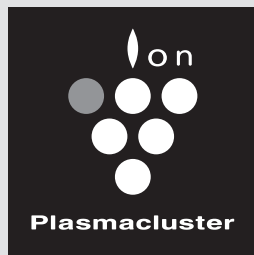
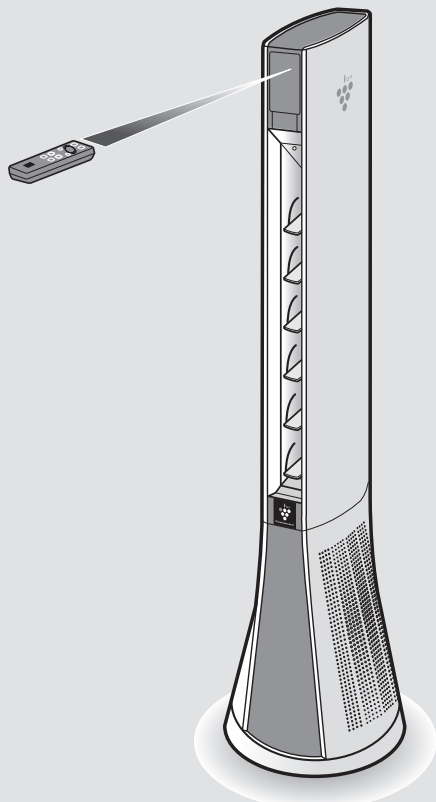
SHARP®

プラズマクラスター
スリムイオンファン

取扱説明書

形名
ピー エフ イー ティー シー
PF-ETC1

高濃度
プラズマクラスター25000 ＊1

＊1 当技術マークの数字は、この製品を壁際に置いて、風量最大運転時(上下・左右スイングなし)に適用床面積の部屋の中央付近(床上から高さ1.2m)の地点で測定した空中に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の目安です。

もくじ

		ページ
はじめに	特 長	2
	よくあるご質問	3
	安全上のご注意	4
	各部のなまえ	
	●操作部／表示部／リモコン	6
	●本 体	7
	ご使用前の準備	
	●リモコンに電池を入れる(電池交換)	8
	●置くところは？	9
	●ACアダプターの接続	9
	●移動するときのご注意	9
使いかた	運転のしかた	
	●運転する	10
	●左右スイング角度を調整する	10
	●ルーバーを動かす	11
	●停止する	11
	便利な使いかた	
	●風量の微調整	12
	●省エネリズム風	12
	●タイマー運転	13
	●イオンモード運転	14
お手入れ	お手入れ	
	●本 体	15
	●フィルター	15
	●風路内部	16
	●ユニット(電極部)	18
	ユニットの交換	
	●ユニット交換ランプ	19
	●ユニット交換のしかた	19
必要なとき	故障かな?	20
	仕 様	21
	●別売品	
	保証とアフターサービス	22
	お客様ご相談窓口のご案内	23
		裏表紙

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書(保証書付)をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書(保証書付)は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

この製品は業務用には使用しないでください。

特 長

微風から強風まで、遠くまで届く[*2]やわらかな風
新開発「エアロダイナミックフォルム」

＊3 この製品を壁際に置いて、風量最大運転時(上下・左右スイングなし)に部屋の中央付近(床上から1.2m)の地点で空中に吹き出されるイオン個数が25,000個／cm³測定できる床面積が目安です。

高濃度プラズマクラスターイオンでお部屋の除菌[*4]・脱臭

浮遊カビ菌[*5]・付着したニオイ[*6]・静電気[*7]を除去。浮遊ウィルス[*8]やダニのふん・死がいの浮遊アレル物質[*9]の作用も抑えます。

＊4　浮遊ウイルス：
　　1m³の密閉容器での試験による10分後の効果。
　　浮遊菌：
　　約10畳(約40m³)の実験空間での38分後の効果。

試験機関

＊5　(財)石川県予防医学協会
＊6　(財)日本紡績検査協会
＊7　当社調べ
＊8　イギリス レトロススクリーン・バイロロジー社(1m³の密閉容器での試験による10分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません)
＊9　広島大学大学院 先端物質科学研究所
＊10 (株)総合医科学研究所

美肌効果[*10]（ツヤ・ハリ・キメ）

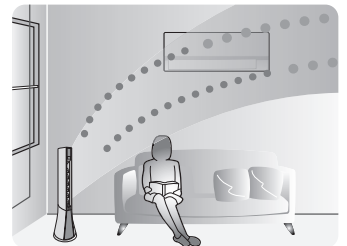
高濃度プラズマクラスターが3つの美肌効果を発揮します。
・お肌にツヤを与える
・お肌にハリを与える
・お肌のキメを整える

イオンモード搭載 14ページ

●室内清浄モード　●衣類脱臭モード

常に運転を自動的に最適化、トリプルセンサー（センサーモード時）

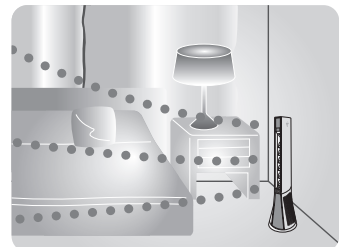
温度センサー　**湿度センサー**

エアコン併用時にお部屋の温度と湿度を感知して、風量を自動でコントロールします。

照度センサー

寝室での使用時に便利。暗くなったら自動で風量を弱め、表示ランプを暗くします。

自動スイングで風をコントロール

●左右スイング(3段階切換)

●上下スイング(ルーバー)

- プラズマクラスター技術には、浮遊ウイルスや、ダニのふん・ダニの死がいのアレル物質などの作用を抑える効果はありますが、これにより無菌状態が作られるものではなく、感染予防を保証するものではありません。
- 実際のイオン個数や除菌[*4]・脱臭効果はお部屋の状況(広さ・形状・エアコンなどの使用の有無、商品の設置場所など)や使いかた(イオンの吹き出し方向・運転のしかたなど)によって異なります。

よくあるご質問

（ページ）の数字は、主な説明のあるページを示しています。

さまざまなご質問にお答えします

Q 電気代はいくらですか？

A それぞれの運転モードにおいて、1時間あたりの電気代(円)は以下の通りです。
風量最大運転：約0.53円　　風量最小運転：約0.04円
※電気料金目安単価22円／kWh(税込)で算出。
風量最大運転：風量レベル8(微調整レベル32)、上下・左右スイングあり
風量最小運転：風量レベル1(微調整レベル1)、上下・左右スイングなし

Q 切タイマー、入タイマーの機能はありますか？

A 運転中にタイマーボタン(本体／リモコン)を押すと、「切タイマー」がセットされます。
運転停止中にタイマーボタン(本体／リモコン)を押すと、「入タイマー」がセットされます。
※入タイマーと切タイマーは同時にセットできません。

Q プラズマクラスターイオン発生ユニットは交換しないといけないの？

A 安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的に交換が必要です。（19ページ）

Q 運転しない？

A
- ACアダプターがきちんと接続されていますか？　正しく接続してください。（9ページ）
- ユニットがきちんと挿入されていますか？　奥まで挿入してください。（19ページ）
- 吸込口カバーがはずれていませんか？　吸込口カバーを取り付けてください。（15,17ページ）

Q ニオイがする？

A ユニット(7ページ＊13参照)で発生するオゾンのニオイがすることがありますが、健康上、問題はありません。

Q 「ジー」と音がする？

A プラズマクラスターイオンが発生するときの音で、異常ではありません。
(音の間隔は変わることがあります)
使用環境や、運転モードにより音が大きく感じたり、聞こえにくく感じたりすることがありますが、プラズマクラスターの効果は変わりません。

Q 吹き出す風が弱くなった？　「バサバサ」と音がする？

A フィルターにホコリが付いていませんか？（15ページ）
(お手入れ後、リセットボタンを3秒以上押してください)

安全上のご注意

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡、または重傷を負うおそれがある」内容。
⚠注意	「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。

■お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。

	してはいけないこと。
	しなければならないこと。

⚠警告　火災や漏電、感電、大けがを防ぐ

ACアダプター・コンセントは

- ACアダプター・コードを傷付けない。加工・無理に曲げる・引っ張る・ねじる・束ねるなどしない。
  重いものを載せたり、挟み込ませない。
  (コードが破損し、火災・感電の原因)
- 傷んだACアダプター・コードや差し込みがゆるいコンセントは使用しない。
  (火災・感電・ショートの原因)
- ぬれた手で抜き差ししない。
  (感電・けがの原因)
- タコ足配線やコードを束ねたまま使用しない。
  (火災の原因)
- 交流100V以外で使わない。
  日本以外では使わない。
  (火災・感電・故障の原因)

- 必ず付属のACアダプターを使用する。
  (火災・感電・故障の原因)
- ACアダプターはコンセントの奥までしっかり差し込む。
  (火災・感電・故障の原因)
- ACアダプターのホコリなどは定期的に取り除く。(火災の原因)

- 雷が鳴り出したら運転を停止して、ACアダプターをコンセントから抜く。
  (火災・感電・故障の原因)

ご使用や取り扱い時は

- 改造はしない。
  また修理技術者以外の人は、絶対に分解・修理をしない。
  (火災・感電・けがの原因)
- 水につけたり、水をかけたりしない。
  (感電・ショート・けがなどの原因)
- 幼児の手の届く範囲では使用しない。
  (感電・けがなどの原因)

- 異常時(こげくさいニオイなど)や故障時は、すぐに運転を停止してACアダプターを抜き、お買いあげの販売店、またはお客様ご相談窓口に相談する。
  (感電・ 火災・けがなどの原因)
- お手入れ・清掃後は元通り組み立てる。
  (けがや故障の原因)

- 組み立てるときやお手入れをするときは、必ず運転を停止し、ACアダプターを持ち、コンセントから抜く。
  (けがや感電の原因)

⚠ 注意 漏電やけがを防ぎ、財産を守る

ACアダプター・コンセントは

●ACアダプター・本体接続用プラグを抜くときは、コードを引っ張らずに必ずACアダプター本体・本体接続用プラグを持って抜く。
(感電・ショート・発火の原因)

プラグを抜く

●使用時以外は、ACアダプターをコンセントから抜く。
(絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因)

ご使用や取り扱い時は

●次のようなところでは使用しない。
ガスレンジなど炎の当たる所、引火性のガスのある所、雨や水しぶきがかかる所、高温、多湿、油・ホコリ・金属粉の多い所。
(感電や火災の原因)

●風を長時間からだに当てない。
(体調不良・健康障害の原因)

●吹出口の中や可動部へ指などを入れない。
ピンや針金などの異物を入れない。
(感電・けがや故障の原因)

●不安定な場所や障害物の近くでは使用しない。
(破損・故障・けがの原因)

●ACアダプターに長時間、直接触れない。
(低温やけどの原因)

●製品を引きずらない。
(破損・床に傷が付く原因)

●この製品の近くで、無線機器(アマチュア無線・パーソナル無線など)を使用しない。
(誤作動の原因)

●製品の上にものを置かない。
(誤作動の原因)

●吸込口カバーには、磁石が着いているため、磁気ガードや時計など磁石の影響を受けるものを近づけない。

●本体に異常な振動が発生したときは使用を中止する。
(けがや故障の原因)

●輸送するときは箱に収納して輸送する。
(破損の原因)

お願い

●付属のACアダプターをこの商品以外に使わない。(故障の原因)

●本体接続用プラグに力を加えたり、踏んだりしない。(故障の原因)

●テレビ・ラジオにノイズが入ったり、電波時計が正しく時刻表示しないときは、できるだけ離す。(電波障害の原因)

●本機の近くでは、シリコーンを配合した化粧品など[*11]は使わない
本体内部にシリコーンが付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなることがあります。

＊11 ヘアケア商品(枝毛コート液・ヘアームース・ヘアートリートメントなど)・化粧品・制汗剤・静電気防止剤・防水スプレー・つや出し剤・ガラスクリーナー・化学ぞうきん・ワックスなど。

各部のなまえ

操作部／表示部／リモコン

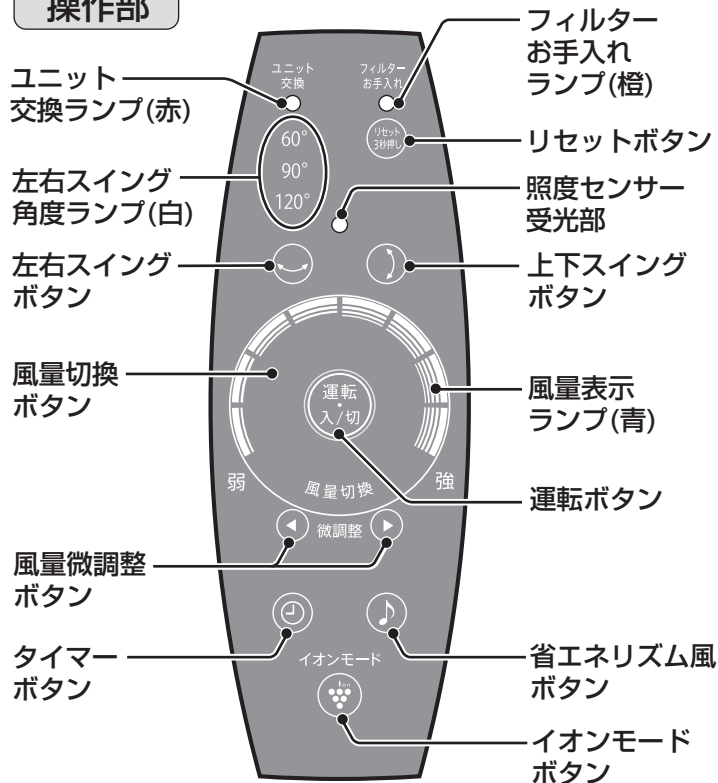
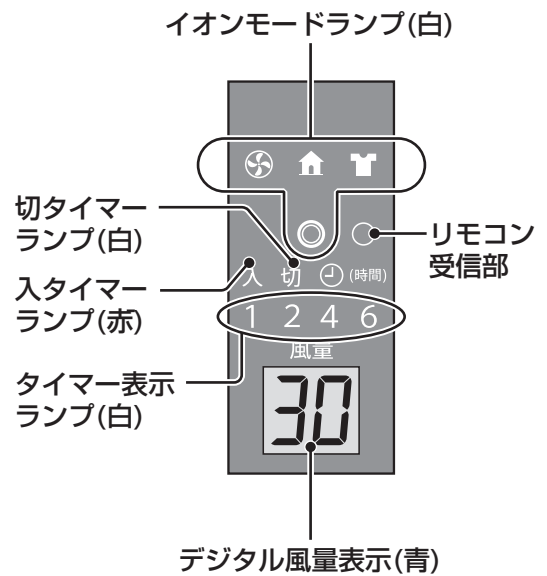
操作部

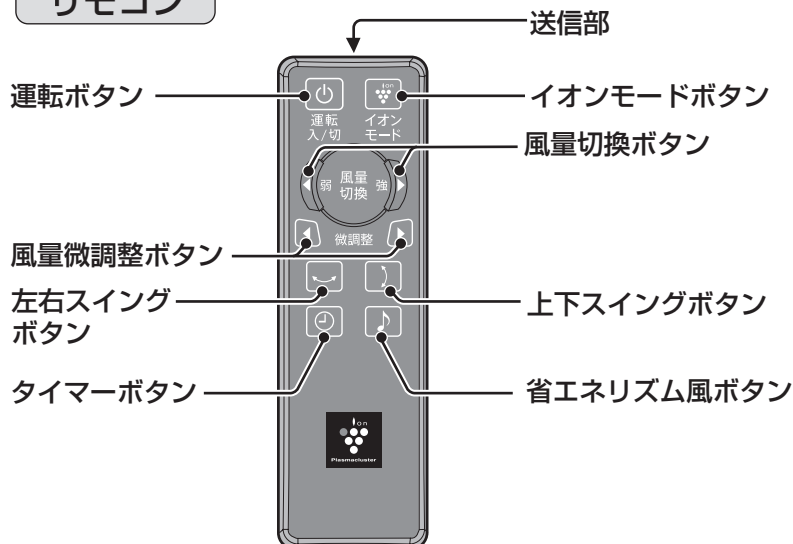
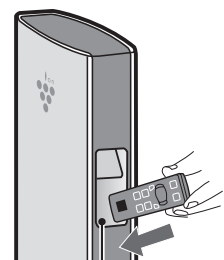
ユニット交換ランプ(赤)
左右スイング角度ランプ(白)
左右スイングボタン
風量切換ボタン
風量微調整ボタン
タイマーボタン
フィルターお手入れランプ(橙)
リセットボタン
照度センサー受光部
上下スイングボタン
風量表示ランプ(青)
運転ボタン
省エネリズム風ボタン
イオンモードボタン

ユニット交換
フィルターお手入れ
リセット3秒押し
60°
90°
120°
運転・入/切
弱
風量切換
強
微調整
イオンモード

表示部

イオンモードランプ(白)
切タイマーランプ(白)
入タイマーランプ(赤)
タイマー表示ランプ(白)
リモコン受信部
デジタル風量表示(青)

入 切 (時間)
1 2 4 6
風量
30

- 操作部はタッチセンサー式のボタンです。ボタン部分(センサー部分)にしっかり触れてください。触れる面が小さいと反応しにくいときがあります。

本 体

前 面

プラズマクラスターイオンサイン(白)*12

「プラズマクラスターイオンの発生」と「送風中」を示しています。

吹出口

ルーバー

ユニット*13

*13
ユニットとはプラズマクラスターイオン発生ユニットのことです。(以降同様)
お手入れ時と交換時以外は取りはずさないでください。

ユニット清掃ブラシ

ユニットホルダー

ファンカバー

フィルター

風路カバー

本体カバー

風路

取っ手

吸込口カバー

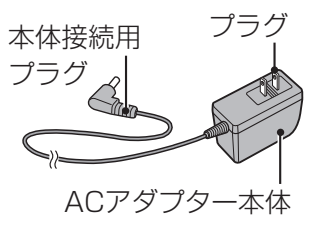
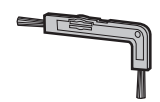
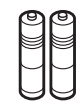
吸込口

背 面

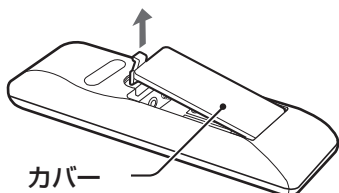
取っ手

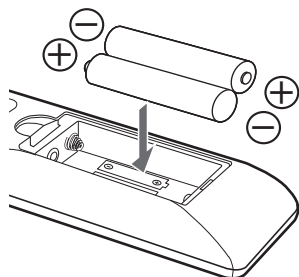
リモコン挿入口

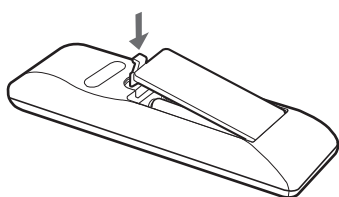
電源入力端子

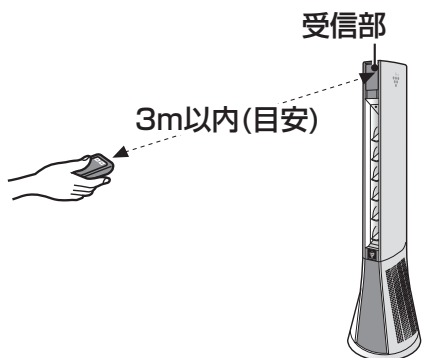
*12 プラズマクラスターイオンの発生が停止しても、消灯しません。
ユニット交換ランプ(赤)が速く点滅しているときは、プラズマクラスターイオンは発生していません。
ユニットの交換をお願いいたします。19ページ

ご使用前の準備

リモコンに電池を入れる (電池交換)

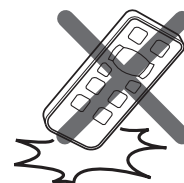
1

リモコン裏側の
カバーをはずす。

2

乾電池の⊕⊖を正しく入れる。
(単四乾電池DC1.5V 2本)

3

カバーを取り付ける。

リモコンの操作について

リモコンの送信部を本体の受信部に向けて操作してください。

受信部以外の方向へ向けたり、リモコンの送信部と本体の受信部との間に障害物があると作動しないことがあります。

リモコンは落としたり、強い衝撃を与えたり、水などでぬらさないでください。

ご注意

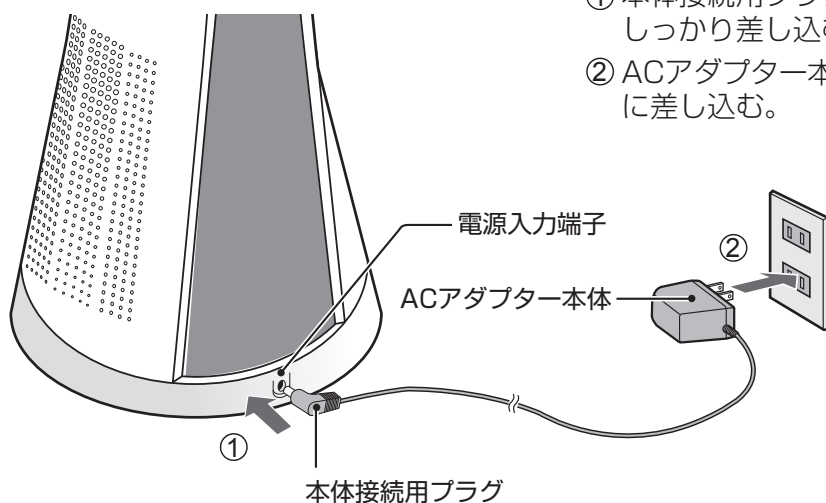
- 電池が消耗すると、リモコンで操作ができる範囲が狭くなります。
- インバーター式の照明器具の下や、直射日光の当る場所では、リモコンの受信感度が落ち、作動しないことがあります。
- 電池は、使いかたを誤ると、液漏れで製品が腐食したり、電池が破裂するおそれがあります。
  - ・充電、ショート、分解、加熱しない。
  - ・**交換**は、2本とも新しい**同じ種類**のものを使う。
  - ・**長期間使わないとき**は**電池を取り出す**。(液漏れによる故障防止)
- 電池の溶液が目に入ったり、お肌や衣服に付いたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。

置くところは？

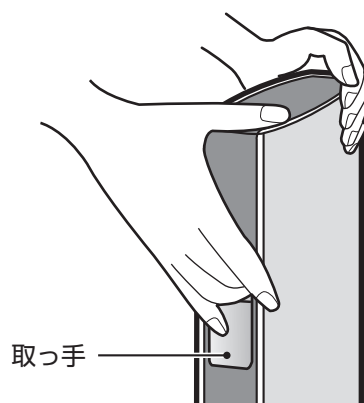
本体を室内の水平な床の上に置く。

- 必ず安定した平らな床の上に置く。台の上に置いて使用しないでください。
- 吸込口・吹出口をふさがない。
- テレビやラジオにノイズが入ったり、電波時計が正しく時刻表示しないときは、テレビ・ラジオ・電波時計などからできるだけ離す。

同じ場所で長期間使用されますと、本体周辺の壁・床・じゅうたんなどが汚れることがあります。
本体設置場所をときどき動かしたり、周辺や本体設置面を定期的に掃除されることをおすすめします。
(床面の汚れについては、本体の下にマットなどを敷いていただくと、効果的です)

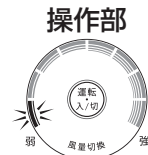
ACアダプターの接続

① 本体接続用プラグを本体の電源入力端子の奥まで、しっかり差し込む。
② ACアダプター本体のプラグをコンセントに、確実に差し込む。

移動するときのご注意

- 必ず取っ手の部分に指を入れ、手で持ち上げてから移動してください。
- 必ず両手でお持ちください。
- 移動させるときは、必ず運転を停止させてください。

運転のしかた

運転する

1

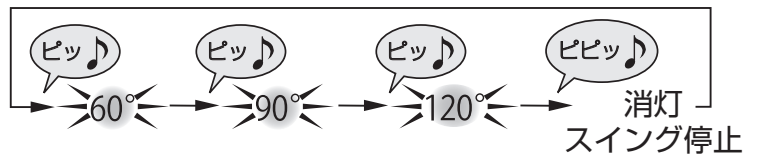
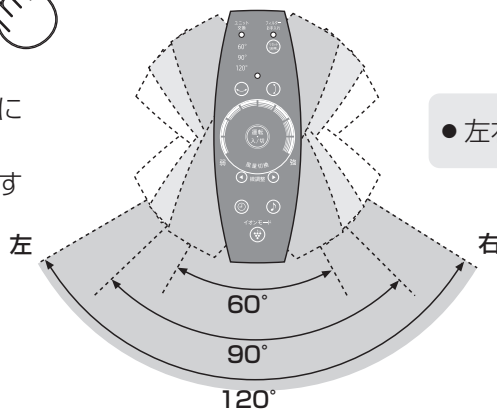
本 体　　リモコン

- ACアダプターを差し込んだ直後は風量レベル1(微調整レベル4 12ページ)で運転します。
- 風量表示ランプとデジタル風量表示が点灯します。
- イオンモードランプ(涼風イオン)が点灯します。6ページ

2

お好みの風量を選ぶ。
- 風量切換ボタンでは、風量レベル1から風量レベル8までの8段階で設定できます。
- 風量レベルに応じて、風量表示ランプが点灯し、デジタル風量表示が変化します。12ページ

左右スイング角度を調整する

1

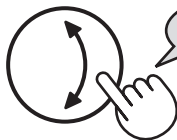
本 体　　リモコン

- 左右スイングボタンを押すたびにスイング角度を変更できます。
- 左右スイング角度ランプが消灯すると、スイングが停止します。

- 左右方向にスイングします。

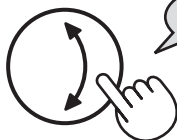
ご注意
- 必ず本体、またはリモコンのスイングボタンで調整してください。
- 手で左右に動かさないでください。

ルーバーを動かす

上下スイング

（ルーバー停止中に）

本 体

- 上下スイングボタンを押すたびにルーバー動作が「入」、または「切」に切り替わります。
- 運転開始時の、ルーバー角度は上向き40度の位置から開始します。

停止

- ルーバーは手で動かさないでください。
- 動いているルーバーに触らないでください。

停止する

1

本 体　　リモコン

運転
入/切

- すべてのランプが消灯し、ルーバーが吹出口をふさいでから、運転を停止します。

メモリー機能について

本体やリモコンの運転ボタンで運転を停止した場合、涼風イオンモードとセンサーモードの運転状態を記憶します。

- タイマーの設定と室内清掃モード、衣類脱臭モードの設定、停止時のルーバーの位置は記憶されません。
- 停電やACアダプターを抜いた後は、記憶されている内容は消えます。
  (運転自動復帰機能を設定した場合は除く。14ページ)

- 本製品は手動での左右スイング角度の調整、ルーバーの角度調整はできません。
  必ず、本体、またはリモコンで調整してください。
- スイング・ルーバー動作中で、動作範囲が最大となったときに、一時的に動作が止まることがありますが、故障ではありません。
- 上下・左右スイングをONさせて、2分以上待ってもスイング・ルーバー動作しないときは、すぐにACアダプターをコンセントから抜き、お買いあげの販売店にご相談ください。

便利な使いかた

風量の微調整

1

本体　リモコン

ピッ♪

微調整　または　微調整　または

風量を微調整する。

●風量微調整ボタンで32段階に微調整できます。
●微調整レベルに応じて、デジタル風量表示が変化します。

デジタル風量表示

デジタル風量表示は表示後、約10秒後に消灯します。

8段階の風量レベルはさらに、それぞれ4段階の微調整ができます。(全32段階)

風量レベル	1	2	3	4	5	6	7	8
微調整レベル	1～4	5～8	9～12	13～16	17～20	21～24	25～28	29～32

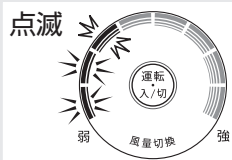
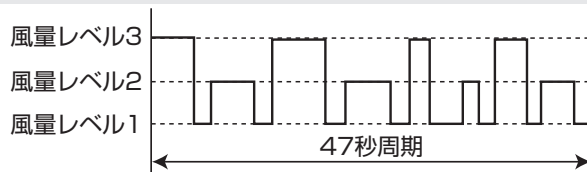
● 風量微調整ボタン長押しで、調整を早送りすることができます。
● 微調整レベル32のときに ▶ を押したり、微調整レベル1のときに ◀ を押しても「ピピッ」と鳴り、風量は変化しません。

省エネリズム風

運転

本体　リモコン

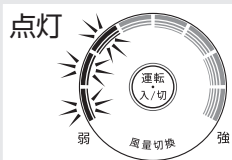
省エネリズム風は、右図のような周期で風量が3段階に強弱します。

(例：風量レベル3の場合)

●現在の風量レベルの表示ランプが点滅します。

● 風量レベル1の場合は風量レベル1と切の2段階で運転します。
● 各微調整レベルで省エネリズム風は設定できます。

解除

(省エネリズム風運転中に)

本体　リモコン

(例：風量レベル3の場合)

●現在の風量レベルの表示ランプが点滅から、点灯に戻ります。

タイマー運転 ※入タイマーと切タイマーは同時にセットできません。

切タイマー（設定した時間になると自動的に運転を停止します）

1

（運転中に）

本 体　　リモコン

ピッ♪

お好みのタイマー時間を選ぶ。

- タイマー表示ランプと切タイマーランプ(白)が点灯します。
- 時間が経過するとともに、タイマー表示ランプが切り換わり、残りの時間を表示します。
- タイマー設定時間になると、すべてのランプが消灯し、自動的に運転を停止します。

入タイマー（設定した時間になると自動的に運転を開始します）

1

（運転停止中に）

本 体　　リモコン

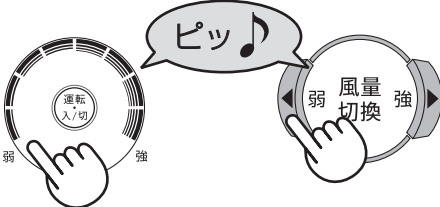
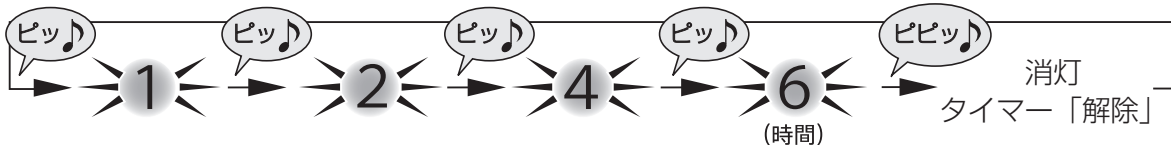
ピッ♪

お好みのタイマー時間を選ぶ。

2

風量をお好みに設定する。

※上下・左右スイング、省エネリズム風は設定できません。

- タイマー表示ランプと入タイマーランプ(赤)が点灯します。
- 入タイマー設定後、5秒後にタイマー表示ランプと入タイマーランプ以外が消灯します。
- 時間が経過するとともに、タイマー表示ランプが切り換わり、残りの時間を表示します。
- 設定した時間になると、入タイマーランプとタイマー表示ランプが消灯し、自動的に運転を開始します。

※ボタンを押すごとに、タイマー時間は次のように切り換わります。（切タイマー/入タイマー）

タイマー設定を解除したいときは、タイマーボタンを押して、タイマー表示ランプを消灯させてください。

- ACアダプターをコンセントに差して運転を開始する前に、入タイマーを設定したときは、涼風イオンモード、風量レベル1、上下・左右スイングなしでタイマー設定します。
- 入タイマー設定後に運転ボタンを押すと、入タイマーは解除され、入タイマー設定前に動作していたときの運転モード(涼風イオン、またはセンサーモード)で運転を開始します。
- 入タイマー設定時にACアダプターを抜いた場合は、入タイマーは解除されます。
- 室内清浄モード、衣類脱臭モードではタイマー予約できません。

便利な使いかた (つづき)

イオンモード運転

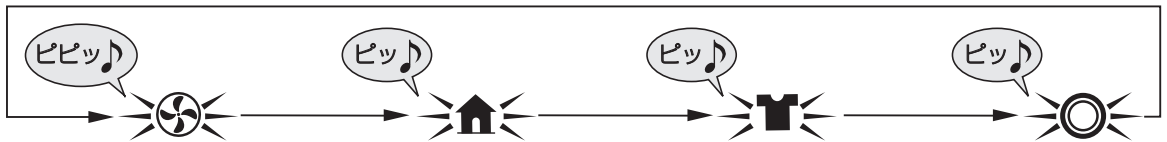
1

(運転中に)

本 体

リモコン

お好みのイオンモードを選ぶ。

※下記、4つのモードがあります。

涼風イオンモード

- プラズマクラスター扇風機としてお使いいただけます。
- 通常は涼風イオンモードでお使いください。

室内清浄モード

- お部屋の気になる空気を効果的に浄化します。ホコリ、花粉を取る機能はありません。
- 風量レベル「7」の省エネリズム風、左右スイング角度90度、上下スイングONで運転し、1時間後に停止します。

衣類脱臭モード

- 風を当てるとことで、プラズマクラスターの効果により部屋干し衣類の生乾き臭を、気にならないレベルまで脱臭*6します。＊6 (財)日本紡績検査協会
- 風量レベル「8」の連続風、左右スイング角度60度、上下スイングONで運転し、2時間後に停止します。

センサーモード

- お部屋の温度、湿度に応じて自動で風量レベルを1レベル強めたり、弱めたりします。
- お部屋が暗くなったら自動で風量レベルを1レベル弱め、プラズマクラスターイオンサインが消灯し、風量表示ランプが暗くなります。

- 運転前に衣類やニオイが気になる場所に風が当たるように、本体をセットしてください。対象物が本体の正面にくるようにセットすると、効率よく脱臭することができます。
- 室内清浄モード、衣類脱臭モードで運転中に風量、風量微調整、省エネリズム風、タイマー、スイング角度は変更できますが、涼風イオンモードに切り換わります。

運転自動復帰機能について

運転中にACアダプターが抜けたり、ブレーカーが落ちたり、停電したときでも通電を再開すれば直前運転モードて運転を再開させることができます。

設定方法 運転停止中に本体の風量微調整ボタン◀▶を3秒間同時に押す。
⇨ ブザーが「ピッ」と鳴って設定ON。全ランプが10秒間点灯。

解除方法 運転停止中に本体の風量微調整ボタン◀▶を3秒間同時に押す。
⇨ ブザーが「ピピッ」と鳴って設定OFF。

※出荷時、運転自動復帰機能はOFFになっています。

お手入れ

お手入れのときは、必ず運転を停止し、ACアダプターをコンセントから抜く

【感電やけがの原因】

本 体　　1カ月に1回程度

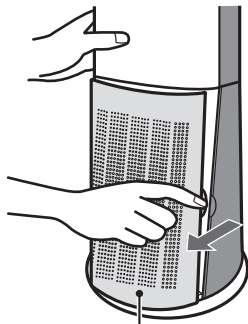
表面を柔らかい布で拭く。

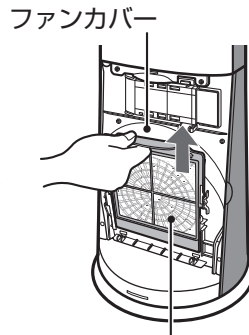
汚れが落ちにくいとき

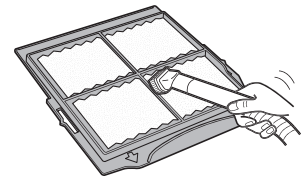
台所用合成洗剤を薄めた液に浸した布を固くしぼって、拭きます。その後、洗剤が残らないように、よく拭き取ってください。

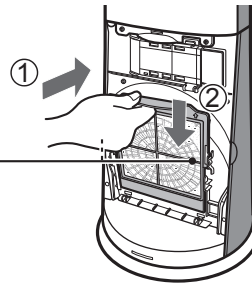
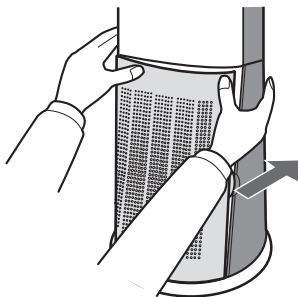
フィルター　　1カ月に1回程度

イオン濃度を維持するためには、フィルターのこまめなお手入れが必要です。フィルターお手入れランプが点灯していなくても、フィルターがホコリで目詰まりしたら、フィルターのお手入れをしてください。

1

① 吸込口カバーをはずす。

② フィルターを引き上げて、ファンカバーからはずす。

③ フィルターのホコリを掃除機で吸い取る。
- 汚れがひどいときは、水洗いをして、日陰で乾かしてください。

2

① フィルタをファンカバーに押し付ける。
② 上から下へスライドさせて、取り付ける。
③ フィルターのツメをファンカバーにしっかりと掛けて、取り付ける。

3

① 吸込口カバーを取り付ける

② ACアダプターを接続し、リセットボタンを3秒以上押す。

フィルターのお手入れが終了したら、リセットボタンを3秒以上押して、フィルターお手入れランプを消灯してください。

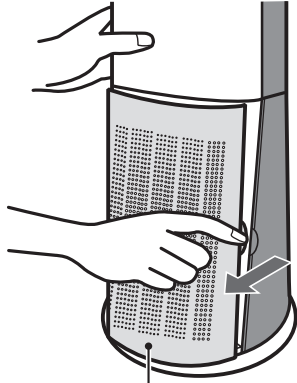
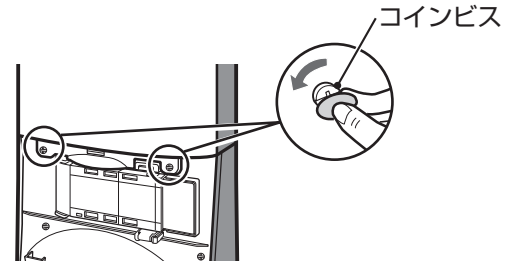
フィルターお手入れランプが点灯していなくても、お手入れが終了したらリセットボタンを3秒以上押してください。

※お手入れランプは総運転時間が約720時間(1日24時間運転すると約1カ月)で点灯します。

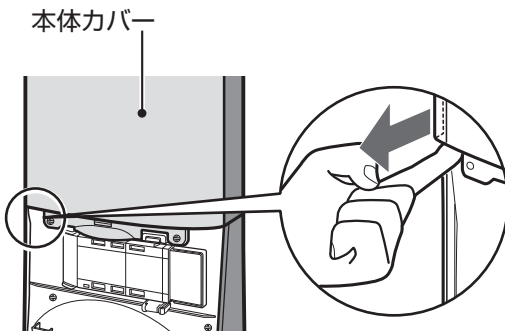
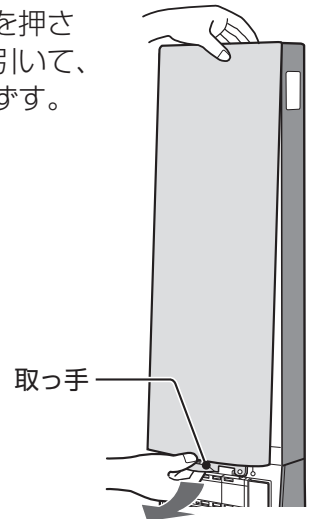
お手入れ（つづき）

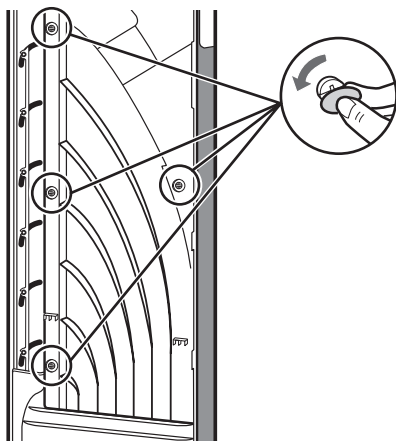
風路内部

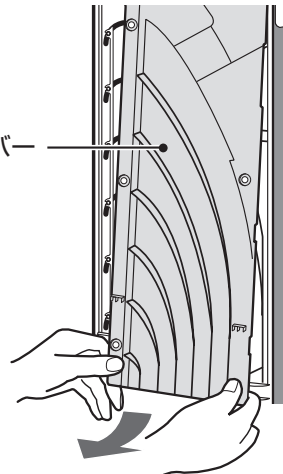
1

① 吸込口カバーをはずす。

② 本体カバーのコインビス(2カ所)を
コインを使用してはずす。

● ビスはなくさないようにしてください。

2

① 本体カバー左下のツメ(1カ所)をはずす。

② 本体カバーの上を押さえて、取っ手を引いて、本体カバーをはずす。

3

① 風路カバーのコインビス(4カ所)を
コインを使用してはずす。

② 風路カバーを取りはずす。

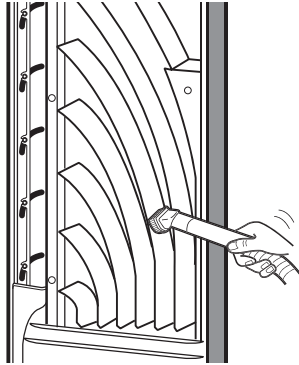
ご注意

● ビスはなくさないようにしてください。

お手入れのときは、必ず運転を停止し、ACアダプターをコンセントから抜く

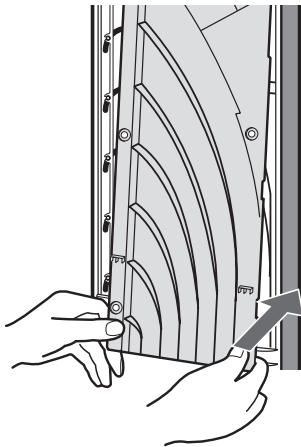
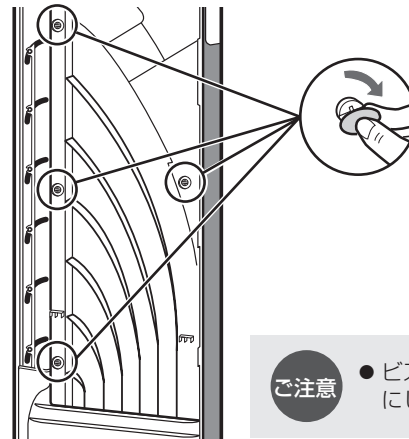
【感電やけがの原因】

6カ月に1回程度

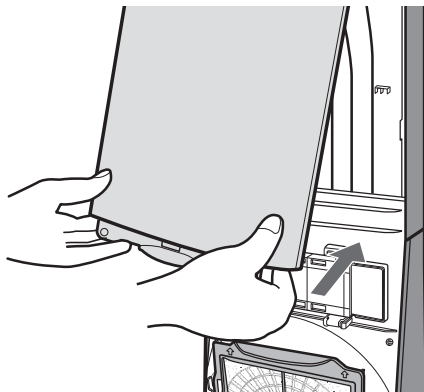
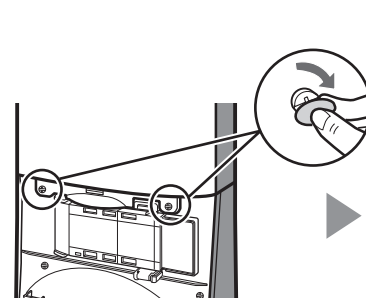
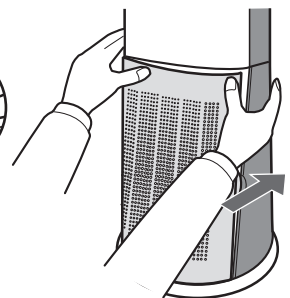
4

風路に付いたホコリを掃除機で吸い取る。

- ホコリが取れにくいときは、柔らかい布で拭いてください。

5

① 風路カバーを取り付ける。

② 風路カバーのコインビス(4カ所)を、取り付ける。

ご注意
- ビスはなくさないようにしてください。

6

① 本体カバーを取り付け、全周を押さえてカバーを確実にはめ込む。

② 本体カバーのコインビス(2カ所)を取り付ける。

③ 吸込口カバーを取り付ける。

お手入れ (つづき)

⚠注意

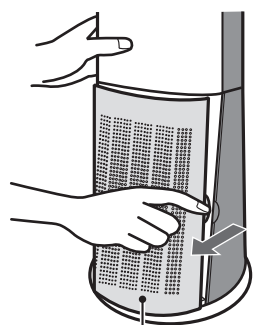
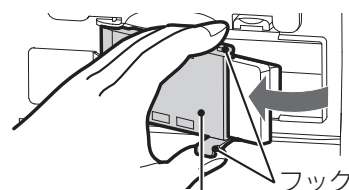
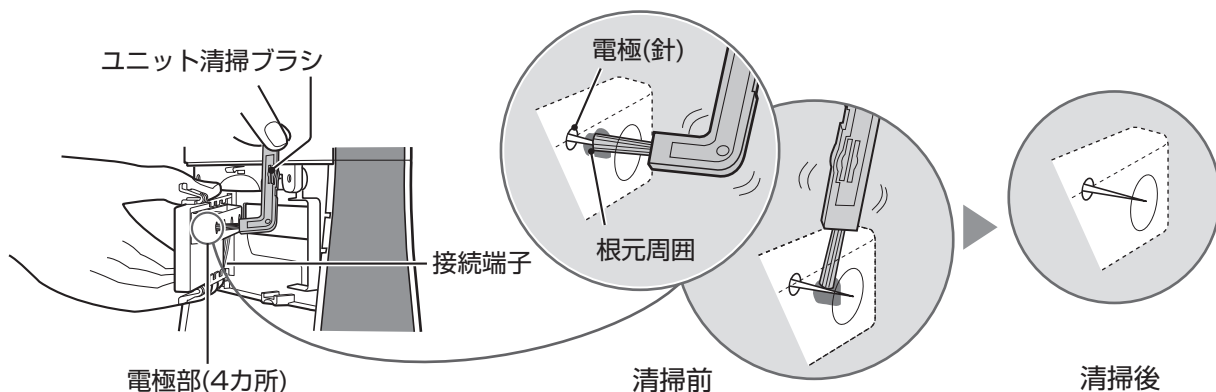
お手入れのときは、必ず運転を停止し、ACアダプターをコンセントから抜く

【感電やけがの原因】

ユニット(電極部)

6カ月に1回程度 (1日24時間使用の場合)

ユニットの電極部に付いたホコリを付属のユニット清掃ブラシや市販の綿棒などで取り除く。

1 吸込口カバーをはずす。

2 上下のフックをつまみ、ユニットホルダーを開ける。

3 **電極部を清掃する。**
ユニットホルダーに装着したまま、清掃してください。

4 ① ユニットホルダーを閉める。

② 吸込口カバーを取り付ける。

ご注意

- **ユニットホルダーは45度までしか開きません。**
  無理に開こうとすると、破損の原因になります。
- **電極部に触れないでください。**(けがのおそれ)
- **電極を変形させないでください。**(故障の原因)
- **接続端子に触れないでください。**(故障の原因)
- **汚れが落ちにくい場合は、市販の綿棒を少し水で湿らせてからお手入れをしてください。**

ユニットの交換

ユニットの交換のときは、必ず運転を停止し、ACアダプターをコンセントから抜く

【感電やけがの原因】

ユニット交換ランプ

総運転時間が約17,500時間(1日24時間運転した場合約2年)経過すると、ランプが点滅してユニット交換時期をお知らせします。
※ユニットの交換時期はご使用の風量には関係ありません。

使い始め

総運転時間
約17,500時間
● 交換してください。

ユニット交換ランプ 点滅(赤)

ユニット交換

総運転時間
約19,000時間
● プラズマクラスターイオンの発生が停止。

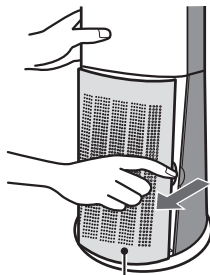
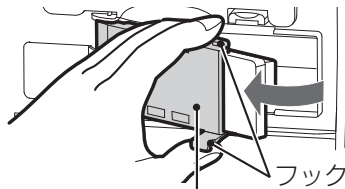
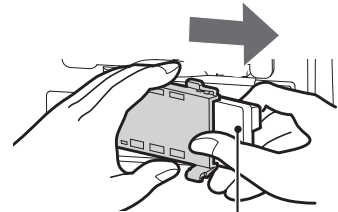
ユニット交換ランプ 速い点滅(赤)

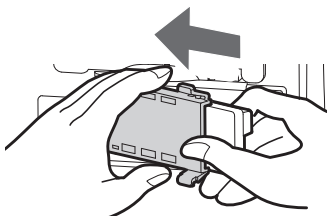
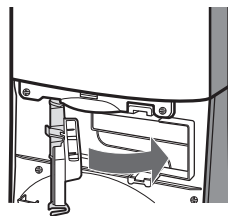
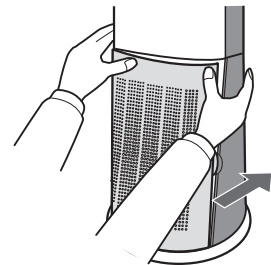
ユニット交換

※ユニットを交換し運転するとユニット交換ランプは、消灯します。

ユニット交換のしかた

1

① 吸込口カバーをはずす。

② 上下のフックをつまみ、ユニットホルダーを開ける。

③ ユニットホルダーを手で固定し、ユニットを抜き取る。

2

① 新しいユニットを奥まで挿入する。

② ユニットホルダーを閉める。

③ 吸込口カバーを取り付ける。

3

ACアダプターをコンセントに差し込み、運転ボタンを押し、ユニット交換ランプが消灯していることを、確認する。

●**ユニットホルダーは45度までしか開きません。**無理に開こうとすると、破損の原因になります。
●**古いユニットは燃えないごみとして廃棄してください。**
※廃棄物の分別ルールがある地域においては、そのルールに従ってください。

故障かな？

こんなとき	お調べください	参照ページ
運転しない	●ACアダプターがきちんと接続されていますか。 ⇨ 正しく接続してください。	―
	●コンセントプラグを差してから通電するのに約2秒かかります。	―
ユニット交換ランプが点滅 ユニット交換 点滅(赤)	●プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換時期です。 ⇨ 新しいユニットと交換してください。	19
	●ユニット交換時期を超えるとユニット交換ランプ(赤)が速い点滅に変わります。	19
フィルターお手入れランプ(橙)が点灯 フィルターお手入れ 点灯(橙) リセット3秒押し	●フィルターのお手入れをしてください。	15
	●リセットボタンを押しましたか。 ⇨ 3秒以上押してください。	15
「ジー」と音がする	●プラズマクラスターイオンが発生するときの音で異常ではありません。	―
ランプ表示 U3	●プラズマクラスターイオンが発生していません。 ⇨ ユニットの電極部のお手入れをしてください。	18
E9 C8	●ユニットが正しく挿入されていますか？ ⇨ ユニットを取り出して再度奥まで挿入し、もう一度運転操作をおこなってください。	18
E7	●吸込口カバーが正しく取り付けられていますか？ ⇨ 吸込口カバーを付け直し、もう一度運転操作をおこなってください。	15,17
C1 C6	●ACアダプターを抜いて、1分程度してから再び差し込み、もう一度運転操作をおこなってください。 くり返しエラー表示になるときは、お買いあげの販売店、または「シャープお客様ご相談窓口」にご相談ください。 23ページ	―

仕 様

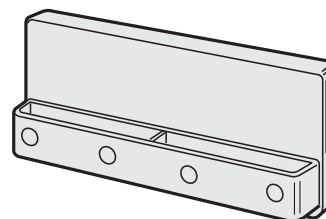
形　　　名	PF-ETC1	
電　　　源	ACアダプター　(RADPAA035KKEZ)	
定 格 入 力	AC100V	
適用床面積(目安)※	約12畳	
風量微調整レベル	1	32
消 費 電 力	2.0W	24.0W
1時間あたりの電気代	0.04円	0.53円
運　転　音	17dB	45dB
外 形 寸 法	240mm×240mm×870mm	
製 品 重 量	約4.0kg　(ACアダプターを除く)	
電源コード長さ	約1.8m	

※この製品を壁際に置いて、風量最大運転時(上下・左右スイングなし)に部屋の中央付近(床上から1.2m)の地点で空中に吹き出されるイオン個数が25,000個／cm^3測定できる床面積が目安です。

別売品

お買いあげの販売店でご購入ください

- **品名：交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット(1個)**
- **形名：IZ-C75S**
- **価格：5,300円** (税抜価格 5,048円)

※ユニットの保証期間は、お買いあげの日から2年間です。

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理を依頼されるときは 持込修理

1 修理を依頼される前に「故障かな？」(20ページ)を調べてください。
- 「よくあるご質問」(3ページ)も併せてご覧ください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。

3 お買いあげの販売店に、ご連絡ください。

便利メモ お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名
電　話　(　　)　－
お買いあげ日　年　月　日

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

- 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

- 修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

保証書(一体)

- **保証期間 … お買いあげの日から1年間です。**
  ただし、プラズマクラスターイオン発生ユニットのみ、2年間です。
  保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社はプラズマクラスタースリムイオンファンの補修用性能部品を、製品の製造打切後、8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

愛情点検

長期ご使用の場合は商品の点検を!
こんな症状はありませんか?
- 運転を開始しても風が出ない。
- 異常な音がする。
- こげくさいにおいがする。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中止

発煙や発火のおそれがあります。
すぐにACアダプターをコンセントから抜いてください。モーターやコンデンサーなどの焼損防止のため、必ず点検をシャープお客様ご相談窓口に相談してください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後2～3年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。
  点検費用については販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

http://www.sharp.co.jp/support/　■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。

使用方法のご相談など【お客様相談センター】

0120 - 078 - 178
携帯・PHS OK
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間 ●月曜～土曜：**9:00～18:00**
(年末年始を除く) ●日曜・祝日：**9:00～17:00**

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話	FAX
06 - 6792 - 1582	**06 - 6792 - 5993**
〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町3-1-72	

修理のご相談など【修理相談センター】

0120 - 02 - 4649
携帯・PHS OK
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間 ●月曜～土曜：**9:00～20:00**
(年末年始を除く) ●日曜・祝日：**9:00～17:00**

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

	電話	FAX
東日本地区	**043 - 299 - 3863**	**043 - 299 - 3865**
西日本地区	**06 - 6792 - 5511**	**06 - 6792 - 3221**
沖縄地区	「那覇サービスセンター」098 - 861 - 0866 (月～金 9:00～17:40)	

持込修理、および部品購入のご相談は、下記地区別窓口でも承っております。

地区別窓口
サービスセンター/テクニカルセンターなど

■受付時間　月曜～土曜：**9:00～17:40**（祝日など弊社休日を除く）
ただし、沖縄地区は月曜～金曜：**9:00～17:40**（祝日など弊社休日を除く）

地区	窓口	電話	所在地
北海道	●札幌	**011-641-4685**	〒063-0801　札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北	●仙台	**022-288-9142**	〒984-0002　仙台市若林区卸町東3-1-27
関東	●宇都宮	**028-637-1179**	〒320-0833　宇都宮市不動前4-2-41
関東	●さいたま	**048-666-7987**	〒331-0812　さいたま市北区宮原町2-107-2
関東	●東東京	**03-5692-7765**	〒114-0013　東京都北区東田端2-13-17
関東	●多摩	**042-548-1391**	〒190-0023　立川市柴崎町6-10-17
関東	●千葉	**043-298-5681**	〒262-0013　千葉市花見川区犢橋町1629-4
関東	●横浜	**045-753-4647**	〒235-0036　横浜市磯子区中原1-2-23
中部	●静岡	**054-344-5781**	〒424-0067　静岡市清水区鳥坂1170-1
中部	●名古屋	**052-332-2623**	〒454-0011　名古屋市中川区山王3-5-5
中部	●金沢	**076-249-2434**	〒921-8801　野々市市御経塚4-103
近畿	●京都	**075-672-2378**	〒601-8102　京都市南区上鳥羽菅田町48
近畿	●神戸	**078-452-7009**	〒658-0025　神戸市東灘区魚崎南町4-12-6
近畿	●阪神	**06-6422-0455**	〒661-0981　尼崎市猪名寺3-2-10
近畿	●大阪	**06-6794-5611**	〒547-8510　大阪市平野区加美南3-7-19
近畿	●南大阪	**072-431-1950**	〒597-0062　貝塚市澤1215
近畿	●北大阪	**072-634-4530**	〒567-0831　茨木市鮎川5-15-3
近畿	●奈良	**0743-53-6693**	〒639-1186　大和郡山市美濃庄町492
中国	●広島	**082-874-8149**	〒731-0113　広島市安佐南区西原2-13-4
四国	●高松	**087-823-4901**	〒760-0065　高松市朝日町6-2-8
九州	●福岡	**092-572-4652**	〒812-0881　福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄	●那覇	**098-861-0866**	〒900-0002　那覇市曙2-10-1

●お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2012.04)

プラズマクラスタースリムイオンファン　PF-ETC1

取扱説明書

MY家電登録のご案内 詳しくはホームページで →	 http://iclub.sharp.co.jp/m/	SHARP i CLUBは、お客様がご愛用のシャープ製品について、便利な使い方や、製品のサポート・サービス、キャンペーンなど、一人ひとりに合ったサービスをご利用いただける会員様向けサイトです。 **ぜひ、ご登録ください。**

お問い合わせ先

お問合わせの前にもう一度「よくあるご質問」(3ページ)、「故障かな？」(20ページ)をご確認ください。

パソコン		メールでのお問い合わせなど **【シャープサポートページ】**	シャープ　お問い合わせ **http://www.sharp.co.jp/support/**
お電話		使用方法のご相談など **【お客様相談センター】**	**0120-078-178** ※詳しくは、取扱説明書23ページをご覧ください
		修理のご相談など **【修理相談センター】**	**0120-02-4649** ※詳しくは、取扱説明書23ページをご覧ください

シャープ株式会社

本　　社　〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
健康・環境システム事業本部　〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in China
TINSJA082KKRZ 12D– CN ②